

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 9)^2 - 4 * 8] * [(-9 - 2) - (6 - 3)] =$

Aufgabe 8.  $(7 - 2) * [(2 + 6) - 2] + [(-9 + 5) : (6 + 3)] =$

Aufgabe 2.  $[(4 * 6) + 4 - 5] - [(-6 + 2) - (9 : 8)] =$

Aufgabe 9.  $(9 + 9) + [(6 + 4) + 6] - [(5 * 3) : (3 * 3)] =$

Aufgabe 3.  $[(9 + 5) - 9 - 4] + [(-5 + 3) : (7 * 3)] =$

Aufgabe 10.  $(5 + 2) * [(6 * 7) - 6^2] - [(6 + 9) : (6 : 7)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 - 8)^2 + 2 + 2] - [(8 - 4) : (3 * 2)] =$

Aufgabe 11.  $(7 - 7) * [(2 + 7) + 2^3] * [(6 - 6) : (3 * 2)] =$

Aufgabe 5.  $[(6 + 2) + 6^2 + 9] * [(2 - 3) * (8 : 9)] =$

Aufgabe 12.  $(5 * 5) - [(5 - 6) * 5^2] + [(-8 - 5) - (8 : 3)] =$

Aufgabe 6.  $[(3 + 6) - 3^3 + 3] + [(6 * 3) - (7 * 7)] =$

Aufgabe 13.  $(7 + 6) - [(2 + 8) * 2^2] - [(6 - 2) : (4 - 8)] =$

Aufgabe 7.  $[(5 + 5)^2 - 5^3 - 5] + [(-5 + 2) * (8 - 9)] =$

Aufgabe 14.  $(8 - 6) * [(4 - 6) + 4^2] + [(-4 * 5) + (6 : 8)] =$

Aufgabe 15.  $(4 - 6)^2 * [2^2 + (-2 + 2)] + (2 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 2) + [4 + (-4 - 6)] + (6 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 6)^3 + [5^3 * (-5 - 5)] + (6 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 7) + [4^2 * (9 - 6)] - (8 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6)^3 + [3^3 - (3 - 3^2)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 4) - [9^2 - (3 * 4)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 3) * [6 - (-6 + 6)] - (7 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 7) * [2^3 * (3 + 6)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 6)^3 + [2^2 + (2 * 2^3)] - (6 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 + 3) - [3 + (-4 - 3)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 4)^2 - [8^2 - (8 * 8)] * (6 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 3) - [3^2 * (-7 * 2)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 6) - [2^2 + (2 * 2)] * (2 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(8 * 4) * [8^2 + (-8 * 8)] * (2 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 98

Aufgabe 2: 28,125

Aufgabe 3: 0,905

Aufgabe 4: 39,333

Aufgabe 5: -47,111

Aufgabe 6: -46

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 29,556

Aufgabe 9: 32,333

Aufgabe 10: 24,5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 34,333

Aufgabe 13: -26

Aufgabe 14: 8,75

Aufgabe 15: 60

Aufgabe 16: 92

Aufgabe 17: 61

Aufgabe 18: 52

Aufgabe 19: 54

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 60

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 75

Aufgabe 28: 0